

어드밴텍 IoT 공모전 제안서

- AIoT Developer InnoWorks



공모전 개요



- **주최사** : 어드밴텍 (ADVANTECH)
- **목적** : 어드밴텍 IoT 플랫폼 서비스인 WISE-PaaS를 통해 IoT를 실제 개발하고 구현할 수 있는 기회를 제공하며 AIoT시대에 필요한 인재 발굴 및 지원을 함
- **참가 자격** : 해당 대학교 대학생 최소 3명 이상에서 최대 6명이 팀을 구성
- **내용** : 어드밴텍 WISE-PaaS 솔루션을 통한 산업용 사물인터넷 애플리케이션 아이디어 및 솔루션 개발 공모
 - 응용분야 : Smart manufacturing, Industry 4.0, energy and environmental protection, smart medical care, smart retail, smart logistics, smart transportation, smart city, smart campus, IoT security 등
 - 주의 : Personal entertainment, gaming, e-sports, consumer electronics 등은 해당되지 않음
- **상금**
 - WISE-PaaS 포털사이트에서 WISE-PaaS Certification을 취득한 팀에게 본선을 진행할 수 있는 자격이 주어지며 50만원 상금 지급
 - 결선에 선발된 4팀 중 최우수상 5백만원, 우수상 3백만원, 장려상 1백만원(2팀) 각각 지급 (상금은 상황에 따라 변경이 될 수 있음)
- **심사** : 10인 이상 관련 분야 전문가가 창의성, 실용성, 적합성에 기반을 둔 심사
 - 예선 : WISE-PaaS 포털사이트에서 WISE-PaaS를 학습후 단계별 Certification 취득
 - 본선 : 솔루션 아이디어와 WISE-PaaS를 통한 앱개발 성과 및 향후 계획을 파워포인트(필수-영문 작성), 비디오(선택-영문 자막 또는 음성), 데모키트(선택)로 사전 제출하며 현장 발표 진행 - 80점 이상시 결선 자격 획득
 - 결선 : WISE-PaaS를 통한 심화 개발 성과 및 솔루션 아이디어와 목적, 사용된 기술, 앱개발 결과 등에 대한 내용을(필수-영문 작성), 비디오(필수-영문 자막 또는 음성), 데모키트(선택)로 사전 제출하며 현장 발표 진행 - 점수에 따라 차등 상금 지급
- **참가 혜택**
 - 예선 통과 시 WISE-PaaS Free Trial 제공, 교육 기회 제공 (웹사이트, 온라인 커뮤니티 등)
 - 최종 결승전 참가자에게 어드밴텍 취업 시 가산점 부여
 - 공모전에서 뛰어난 성과를 보인 개인에게 인턴 기회 제공

주최사 소개 – Advantech



AIoT Developer InnoWorks
University Co-Creation

ADVANTECH

Mission

Enabling an Intelligent Planet

Revenue

USD \$1.6 Billion (2018)

Market Cap

USD \$7.07 Billion (Dec 2019)

Service Field

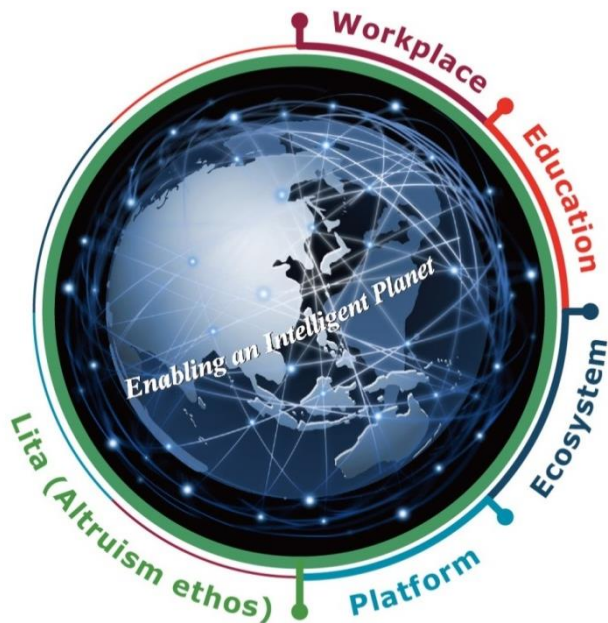
Industry 4.0, Industry IoT,
Embedded Computing,
Smart City (Medical, Retail, Logistics)
Serve Worldwide IoT Solution Integrators



어드밴텍은 대만에 본사를 둔 **산업용 임베디드 컴퓨터 전문기업**으로서 전세계 90여개 도시에서 지사 및 서비스센터를 운영 중인 **글로벌 기업**입니다. 어드밴텍 한국지사는 1998년 비즈니스를 한국에서 처음으로 시작했으며 하드웨어뿐만 아니라 어드밴텍 IoT 전용 플랫폼인 **WISE-PaaS**에 파트너 소프트웨어를 탑재한 **SRP(솔루션 레디 패키지)**를 제공함으로써 산업용 IoT 시장에서 선도자 역할을 하고 있습니다.

ADVANTECH

산학 협력을 통한 미래의 산업 IoT, 스마트 시티를 함께 창출함으로써 지능형 지구로의 구현을 가능하게 합니다



Workplace

Building an inclusive environment and platform for Advantechers to embrace a passionate life

Education

Promote industrial IoT education through academia and industry collaboration

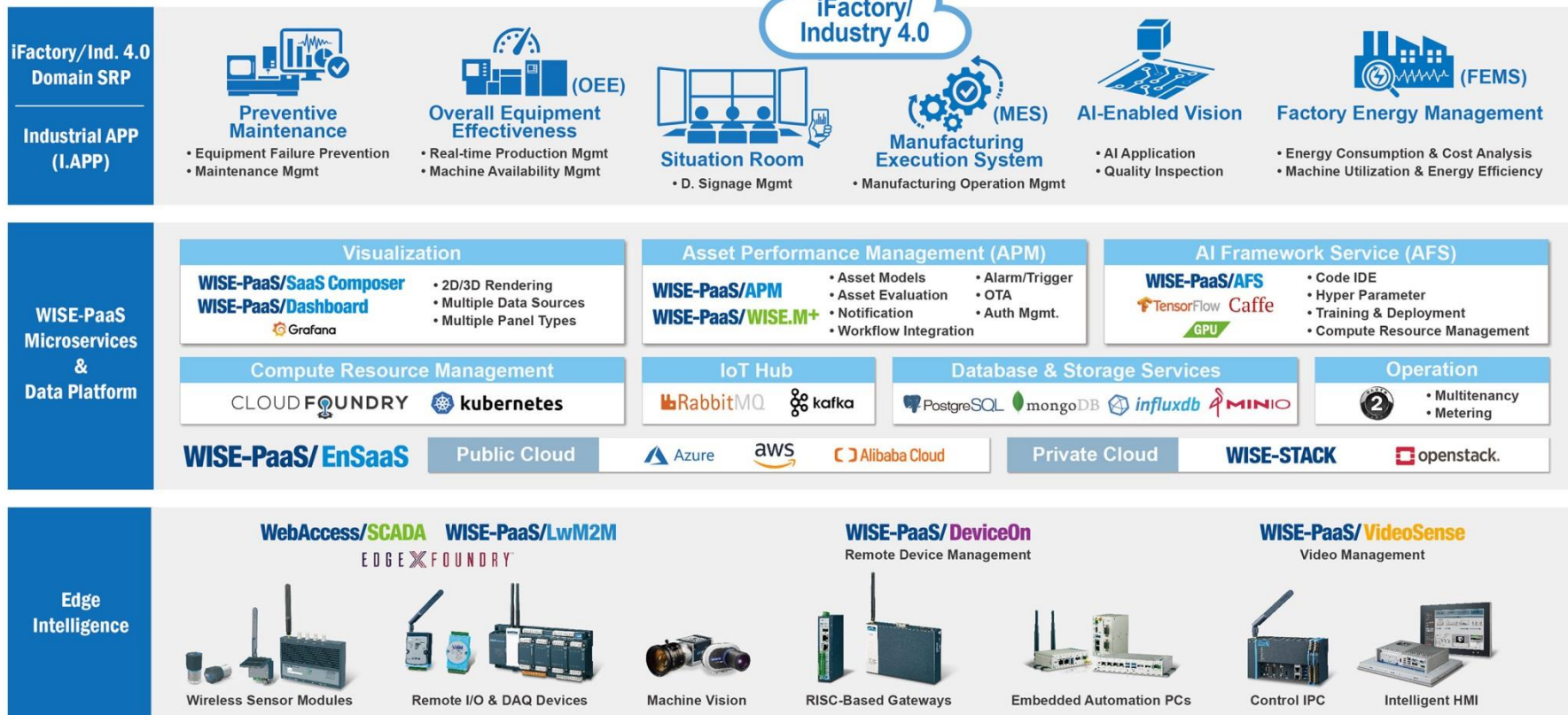
Ecosystem

Cooperate with co-creation partners to lead the industrial IoT value chain

Platform

Achieve an intelligent planet to realize a sustainable community and environment

WISE-PaaS Architecture for iFactory/Industry 4.0



공모전 일정

<참가 팀 접수>
공모전에 참가할 팀
개별 접수

- 2월 21일까지

<본선>
중간 평가물 제출
- 5월 15일까지 - PPT(필수,
영문작성), 비디오(선택),
데모키트(선택)

현장 발표
- 5월 29일 (프리젠테이션 15분) -
2주 이내 결과 발표

<Recruitment>

필요 시 인턴 또는
정규직 채용

<예선>
**WISE-PaaS 학습 및
자격 취득**
- 2월 24일 ~ 3월
20일
- WISE-PaaS
Certification 취득

<결선>
최종 결과물 제출
- 7월 17일까지 - PPT(필수,
영문작성), 비디오(필수),
데모키트(선택)

현장 발표
- 7월 31일 (프리젠테이션
15분) - 현장 결과 발표

<유의 사항>

- 반드시 WISE-PaaS가 포함된 솔루션을 구성해야 함
- 수상작 선정 이후 허위, 모방 등 부정한 방법에 의한 당선 사실이 발견된 경우, 수상 취소 및 포상 등에 대한 환수 조치를 함

WISE-PaaS 포털사이트



AIoT Developer InnoWorks
University Co-Creation



Search Marketplace



→ Sign in

Products ▾ Solutions ▾ Resource ▾ Management Portal

Industrial Apps

iFactory/Electronics

- Electronics
- PCB

View Apps >
View Solutions >

iFactory/Metal

- Fastener
- Metal Processing

View Apps >
View Solutions >

Energy & Environment

- Distributed Energy Resources Monitoring & Operation
- Distributed Equipment Management
- Effectiveness Solution

View Apps >
View Solutions >

iCity Service

- iCity Service
- Store Traffic
- Store Heatmap
- Store operation

View Apps >
View Solutions >

* 회원 가입->계정 로그인->Resource탭에서 WISE-PaaS 학습->단계별 WISE-PaaS 자격 취득

- Learning and certification exam website: <https://training.wise-paas.advantech.com/en>
- Technical documents: <http://docs.wise-paas.advantech.com/en>
- WISE-PaaS Developer Q&A Forum: <https://forum.wise-paas.advantech.com/index.html>

Co-Creating the Future of the IoT World

